M 149/84
N 39 1879

М 149/84

ИЗЪ ПРОТОКОЛОВЪ ЗАСѢДАНІЙ КОМИТЕТА ПО УСТРОЙСТВУ АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ
ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ.

№ 39.

572.71
Б-73к

АНТРОПОЛОГИЧЕСКІЕ МАТЕРІАЛЫ. Часть 2. Вып. 4.

ЧЕРЕПА
ИЗЪ СТАРЫХЪ
МОСКОВСКИХЪ КЛАДБИЩЪ,

НАХОДЯЩІЕСЯ ВЪ КРАНІОЛОГИЧЕСКОМЪ СОБРАНІИ ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ.

А. П. Богданова.

В-КА

МОСКВА.
Типографія М. Н. Лаврова и К°, Леонтьевскій пер., д. № 14.
1879.

2007237525

Всесоюзная
БИБЛИОТЕКА
имени
В. И. ЛЕНИНА
17010-46

IV.

Черепа изъ старыхъ Московскихъ кладбищъ.

Большинство дѣлаемыхъ и теперь краніологическихъ изслѣдованій производится надъ черепами, полученными изъ кладбищъ различныхъ племенъ и различныхъ временъ. До настоящаго времени, не смотря на значительное распространеніе въ послѣднее время краніологическихъ собраній число изслѣдуемыхъ чистокровныхъ череповъ, относительно коихъ имѣются всѣ необходимыя данныя о происхожденіи, полѣ и возрастѣ, условіяхъ жизни и т. д., весьма еще незначительно; потому-то до настоящаго времени краніологія и представляетъ еще значительно шаткую научную почву во многихъ отношеніяхъ. Еще менѣе изслѣдованы индивидуальныя отклоненія различныхъ признаковъ въ различныхъ этнологическихъ группахъ и изучена, хотя бы статистически, частость ихъ при тѣхъ или другихъ условіяхъ. Поэтому даже относительно череповъ, полученныхъ прямо изъ кладбищъ, почти достовѣрно принадлежащихъ какому либо племени, является много сомнительнаго для возможности рѣшительныхъ выводовъ. Тѣмъ болѣе такое сомнѣніе естественно при изученіи кладбищъ смѣшанныхъ племенъ болѣе новѣйшаго времени, и особенно кладбищъ, принадлежащихъ центральнымъ поселеніямъ, служившимъ центромъ притяженія самыхъ отдаленныхъ жителей, самыхъ разнообразныхъ племенъ, каковы, напримѣръ, Московскія. Изъ составленной нами *) таблицы нынѣ живущихъ въ Москвѣ племенъ видно, что въ Москвѣ можно найдти представителей до 30 племенъ, которые живутъ здѣсь, умираютъ и оставляютъ свои черепа въ кладбищахъ. Если даже мы выключимъ изъ этого списка тѣхъ инородцевъ, кои по свойству своихъ вѣрованій не могли попасть на русскія кладбища, какъ, напримѣръ, евреи и мусульманскія племена, то все-таки останется еще много самаго разнороднаго краніологическаго матеріала въ общихъ Московскихъ старинныхъ кладбищахъ. Но даже въ нихъ могутъ попадаться, хотя конечно въ небольшомъ процентѣ, и черепа племенъ, устраивающихъ для себя, или обязанныхъ устраивать, особыя кладбища: стоитъ инородцу принять православіе и онъ находитъ мѣсто для своихъ останковъ въ русскомъ кладбищѣ. При такихъ данныхъ весьма естественно прежде всего является вопросъ: стоитъ ли вообще собирать черепа съ старинныхъ кладбищъ въ Москвѣ и, еще болѣе, стоитъ ли тратить время, и время весьма продолжительное, на ихъ измѣреніе и вычисленіе соотношеній ихъ размѣровъ? Могутъ ли вести къ чему нибудь добытые результаты? Можно бы даже спросить себя, не вредны ли своею основною неточностію всѣ полученные выводы?

Что касается послѣдняго вопроса о вредѣ, то я прямо убѣжденъ, что вреда не можетъ быть даже при современномъ состояніи нашихъ антропологическихъ свѣдѣній: одно изъ двухъ, или полученные результаты въ различныхъ своихъ частностяхъ будутъ противорѣчить другъ другу и тогда для всякаго мало-мальски знакомаго съ дѣломъ явится полная возможность убѣдиться въ недоброкачественности представляемыхъ ему выводовъ, вытекающей изъ сліянія въ одну основу разнороднаго, неудобосравниваемаго, матеріала для изслѣдованія; или же явится нѣчто, что сгруппируется въ весьма послѣдовательные ряды и наведетъ, если не на предрѣшеніе вопроса, то на убѣжденіе въ необходимости провѣрить новымъ, болѣе точнымъ, матеріаломъ являющіеся результаты. Въ первомъ случаѣ вредъ будетъ только для лица, потратившаго даромъ бумагу и время, но этотъ вредъ ничтоженъ въ сущности, такъ какъ на бѣломъ свѣтѣ неизмѣримо больше тратится и бумаги, и времени на гораздо менѣе невинныя вещи, чѣмъ оказавшіяся неудачными краніометрическія таблицы. Конечно желательно, чтобы въ мірѣ ни одна минута жизни не пропадала даромъ и все написанное твердо вело науку впередъ, но такъ какъ этого на практикѣ достигнуть трудно, то позволительно иногда заняться и тѣмъ, что просто интересуетъ въ какомъ либо отношеніи. Поэтому я собиралъ съ спокойною совѣстію старые Московскіе черепа, посвящалъ имъ довольно значительное время и даже былъ убѣжденъ въ пользѣ произвести рядъ попытокъ въ этомъ отношеніи, хотя бы для положительнаго убѣжденія на фактѣ въ томъ, что они ни къ чему не могутъ привести.

Собираніе старыхъ Московскихъ череповъ началось съ 1866 года, и до настоящаго времени ихъ собрано до 300. Можно было бы собрать и больше, но границу, весьма тѣсную въ этомъ отношеніи, ставятъ условія сохраненія: расширялись помѣщенія для коллекціи, обогащалось и собираніе. Сначала собираніе такихъ череповъ было довольно затруднительно, такъ какъ вообще объ антропологіи имѣли весьма смутное понятіе даже образованные люди, а простой народъ просто смотрѣлъ на это, какъ на кощунство. Въ одномъ изъ уѣздовъ Московской губерніи въ 1866 году меня было заарестовали крестьяне при попыткѣ раскопать старое заброшенное кладбище, на которомъ ни крестовъ, ни какихъ либо религіозныхъ знаковъ не оказалось и о которомъ сами крестьяне не знали, какое оно: русское или инородческое. Тогда меня выручилъ весьма просвѣщенный мѣстный священникъ. Въ Москвѣ было немногимъ лучше и раздобыться черепомъ, выкапываемымъ при закладкѣ зданій, было не легко. И. Д. Бѣляевъ, такъ сердечно помогавшій моимъ первымъ попыткамъ, оказалъ и здѣсь мнѣ большое содѣйствіе: имѣя мно-

*) См. Антропологическая Выставка, томъ I.

го знакомыхъ, какъ между строителями, такъ и между духовенствомъ, онъ обозначилъ мѣстности старыхъ Московскихъ кладбищъ и поручилъ слѣдить въ такихъ мѣстностяхъ при возведеніи новыхъ построекъ; А. М. Богословскій, Помощникъ Проректора Московскаго Университета, также съ своей стороны организовалъ наблюдательные посты чрезъ своихъ паціентовъ и знакомыхъ, и такимъ образомъ составилась года въ два—три первая серія череповъ, болѣе чѣмъ въ ста экземплярахъ, въ нашемъ краніологическомъ собраніи. Въ послѣдующіе годы коллекція эта пополнялась туго, съ одной стороны по недостатку помѣщенія, а съ другой вслѣдствіе того, что поѣздки за границу и другія работы нѣсколько отвлекли мой интересъ отъ коллектированія череповъ. Чрезвычайно любопытнымъ и значительнымъ собраніемъ (около 100 череповъ) Общество обязано Л. Н. Сумбулу, указавшему на значительное вскрытое кладбище у вновь строющейся набережной Москвы рѣки и давшему возможность получить изъ него не только черепа, но и предметы изъ могилъ. До этого наше собраніе обогащалось изъ построекъ при Успеніи на Могильцахъ, при возведеніи зданія газоваго завода и при постройкахъ въ Кремлѣ отъ П. А. Шохина.

Начато было собираніе коллекціи по слѣдующимъ двумъ главнѣйшимъ побужденіямъ: во первыхъ, въ виду интереса, возбужденнаго работою Брока надъ древними черепами изъ Парижскихъ кладбищъ, а во вторыхъ, изъ желанія имѣть факты относительно того, насколько часто въ Московскомъ населеніи встрѣчается длинноголовый курганный типъ черепа, изученный мною въ 1867 году и столь распространенный въ эпоху отъ IX до XII вѣка въ Московской губерніи. Позволю себѣ по этому поводу остановиться на нѣкоторыхъ частностяхъ.

Въ засѣданіи 4 іюля 1861 года Брока представилъ въ Парижское Антропологическое Общество собраніе череповъ изъ раскопокъ для устройства фундамента подъ новымъ зданіемъ Palais de Justice въ Парижѣ. Собранныя археологическія данныя показали, что кладбище, раскопанное въ этомъ случаѣ, не могло быть позднѣе XII вѣка; нѣкоторыя данныя указывали даже на эпоху Карловинговъ. Имѣя такой матеріалъ подъ рукою, Брока полагалъ, что съ помощью его онъ можетъ рѣшить вопросъ объ измѣненіи формы черепа въ теченіи вѣковъ у одного и того же населенія, или по крайней мѣрѣ у населенія одной и той же мѣстности. Съ этою цѣлію онъ собралъ серію изъ кладбища „des Innocents“, на которомъ хоронили покойниковъ съ XII вѣка до XVIII столѣтія и другую съ „cimetierè de l'Ouest“, принадлежавшемъ къ XIX вѣку. Всѣ три серіи заключали въ себѣ по 125 череповъ и каждую серію Брока изучалъ сначала отдѣльно, а затѣмъ добытые результаты сравнивалъ другъ съ другомъ. Особенное вниманіе при изслѣдованіи и при сравненіи череповъ играли черепной указатель, какъ средство для отысканія составныхъ этнологическихъ элементовъ, которымъ принадлежали черепа, объемъ и вмѣстимость черепа, какъ данное для рѣшенія вопроса о томъ: измѣнились ли размѣры черепа у Парижскаго народонаселенія въ теченіи вѣковъ, именно увеличились ли они въ объемѣ и развили ли большее содержаніе мозга. Какъ извѣстно, Брокà отличилъ между этими черепами расу длинноголовую, считаемую имъ за принадлежавшую пришельцамъ съ Восточныхъ границъ Франціи, и расу широкоголовую, принадлежавшую туземному первоначальному населенію. О результатахъ изслѣдованій Брока въ одномъ изъ первыхъ засѣданій Антропологическаго Отдѣла Общества Любителей Естествознанія сдѣлалъ интересный докладъ покойный А. П. Федченко.

Когда появилась эта работа Брока, я занимался раскопкою Московскихъ кургановъ, т. е. получилъ матеріалъ изъ подмосковныхъ кладбищъ IX—XIII вѣка. Весьма естественно было желаніе получить серіи изъ другихъ эпохъ, введенныхъ Брока въ свою работу, и посмотрѣть, къ какимъ же результатамъ приведетъ это изслѣдованіе. Аргіогі результатъ предвидѣлся интересный: за автохтоновъ Брока нашелъ въ Парижѣ брахицефаловъ, а наши курганы по близости Москвы (Подольскъ, Сѣтунь и другія мѣстности) дали долихоцефаловъ. Являлся вопросъ: будутъ ли эти долихоцефалы продолжаться и въ послѣдующемъ населеніи или же замѣстятся другими. Для рѣшенія этого вопроса старинныя Московскія кладбища представляли удобную параллель второй серіи Парижскихъ череповъ. Извѣстно, что хоронить въ Москвѣ при церквахъ запрещено было во время чумы въ концѣ прошлаго столѣтія, а Москва появляется въ лѣтописяхъ какъ городъ въ 1147 году, т. е. самыя древнѣйшія ея кладбища можно отнести къ XII вѣку, хотя въ дѣйствительности остовы, въ массѣ полученные изъ болѣе отдаленныхъ отъ Кремля мѣстностей, могли скорѣе относиться отъ XIV до XVIII вѣка. Наконецъ современные Московскіе черепа были добыты изъ Московскаго Анатомическаго Театра, благодаря содѣйствію покойнаго И. М. Соколова. Такимъ образомъ въ собраніи нашего Общества явились три серіи череповъ по эпохамъ почти одинаковыя съ тѣми, кои изучалъ Брока по отношенію Парижа. Представлялась возможность, если не рѣшить вопросъ, то получить предварительное указаніе на то, во первыхъ, въ какомъ процентѣ длинноголовые курганные черепа продолжались въ эпоху отъ XIV до XVIII вѣка въ Московскомъ населеніи и, во вторыхъ, остается ли ихъ одинаковое процентное содержаніе и въ нынѣшнемъ Московскомъ народонаселеніи, или же они вытѣснены другими типами череповъ. Наконецъ я думалъ, что значительное число кладбищенскихъ Московскихъ череповъ можетъ уяснить и вопросъ о краніологическихъ признакахъ великоруссовъ.

Мнѣ всегда казалось, что великоруссы не суть только этнографическій или историческій терминъ, а составляютъ опредѣленное антропологическое понятіе: наблюденіе надъ темпераментомъ, способностями, формою проявленія своей умственной жизни, великоруссы вездѣ, гдѣ встрѣчаются, одни и тѣже, что замѣчено хорошо иностранцами и беллетристами и менѣе до сего времени естествоиспытателями. Великоруссы часто живутъ рядомъ съ другими инородцами, повидимому при однѣхъ и тѣхъ же условіяхъ, но выходитъ не то. Какъ уже замѣтилъ я, въ прежнихъ замѣткахъ о курганномъ племени, меня мало интересовало въ этомъ вопросѣ то, чѣмъ окажутся великоруссы: финнами ли, (такъ какъ и финны хорошій народъ и недавно Вирховъ замѣтилъ, что никому изъ европейцевъ не было бы стыдно признать себя финномъ въ виду ихъ солидныхъ качествъ), уграми ли или славянами. Меня занималъ вопросъ о причинахъ устойчивости великорусскаго племени и его многихъ проявленій, хотя и косвенныхъ, физическаго единства. Такъ ли это или не такъ, опять въ конечномъ результатѣ было безразлично и въ научномъ, и въ естественно-историческомъ отношеніи, но не безразлично русскому не сдѣлать попытокъ узнать научно и фактически, дѣйствительно ли онъ помѣсь или это понятіе о помѣси односторонне, основано на простыхъ предположеніяхъ. Чтобы рѣшить это со временемъ, нужно было не останавливаться передъ каждымъ руссообразнымъ инородцемъ, какъ передъ доказаннымъ, или по крайней мѣрѣ признаннымъ, своимъ родоначальникомъ; нужно критически разсмотрѣть эту руссообразность инородцевъ и изучить всѣ ея элементы. Вѣдь и самоѣды чаще и чаще

дают руссообразныя физіономіи, но изъ этого не слѣдуетъ, чтобы мы имѣли единство происхожденія съ самоѣдами; тутъ много можетъ играетъ роль смѣшенія, почти неизученнаго, и на это я старался обратить вниманіе въ своей статьѣ „Антропологическая физіономика".

Для изученія великоруссовъ Москва является благопріятнымъ мѣстомъ по изстаридавнему скученію, преобладанію ихъ здѣсь. Вотъ что говоритъ словарь Географическаго Общества о Москвѣ, вовсе не заинтересованный въ спеціальномъ вопросѣ объ антропологіи великоруссовъ, а потому и безпристрастный: „Нельзя не принять въ соображеніе особенность положенія Москвы въ отношеніи къ этнографическимъ условіямъ окрестной страны того времени, въ которое Москва развилась и получила первенство между всѣми русскими городами, а именно нельзя не обратить вниманія на то обстоятельство, что Москва находилась какъ разъ въ центрѣ области тогдашняго распространенія великорусскаго племени. Великорусская вѣтвь русскаго племени (отдѣляя отъ нея новгородскую вѣтвь, какъ особенную) занимала главнымъ образомъ такъ называемый Московскій каменноугольный бассейнъ, распространялось на СВ. до Волги и выходило изъ указанныхъ предѣловъ только спорадически или вдоль теченій рѣкъ, по которымъ великороссіяне въ особенности распространялись и колонизировались на С., СВ. и В. отъ коренной области между финскими племенами, облегавшими ихъ съ этихъ сторонъ. Борьба съ финнами на СВ. и В., могущество Новгорода на СЗ., и З. владычество литвы надъ бѣлорусскою отраслью русскаго племени на ЮЗ., сдерживали великорусское племя въ упомянутыхъ нами предѣлахъ, а на югѣ племя это не могло распространиться далѣе южной окраины Московскаго каменноугольнаго бассейна, а именно широкой полосы, занятой Девонскою формаціею и образующей пологую возвышенность, занимающую всю нынѣшнюю Орловскую, губернію и служащую водораздѣломъ Черноморскихъ и Волжской рѣчныхъ областей. Южнѣе этого водораздѣла простиралась широкая припонтійская полоса народныхъ переселеній, занятая подвижными азіатскими кочевниками, которыхъ набѣги препятствовали правильному развитію осѣдлости на южной великорусской окраинѣ. Москва возникла какъ разъ въ самомъ центрѣ замкнутой въ то время такимъ образомъ области распространенія великорусской вѣтви русскаго племени „*) и далѣе:" Москва по центральному своему положенію относительно Владиміра, Рязани и Твери, и вообще всѣхъ окраинъ великорусской области, наиболѣе была обезпечена отъ внѣшнихъ нападеній, а потому около Москвы должно было *сгуститься* великорусское племя, какъ около пункта наиболѣе безопаснаго въ цѣлой странѣ**)". Если издревле великороссы сгустились около Москвы, если она была ихъ государственнымъ и торговымъ центромъ, если даже въ ближайшихъ окраинахъ Москвы великороссы являются долгое время только какъ единичные колонизаторы и пришельцы, если вслѣдствіе этого издревле должно было быть преобладаніе великоруссовъ надъ всѣми другими мѣстными жителями въ Москвѣ, то гдѣ же какъ не въ ней искать наиболѣе прочныхъ указаній на великоруссовъ и гдѣ же ихъ искать по отношенію прежнихъ вѣковъ, какъ не въ старинныхъ кладбищахъ, этихъ единственныхъ антропологическихъ свидѣтеляхъ временъ давно прошедшихъ, унесшихъ все земное вмѣстѣ съ собою?

Черепомъ великоруссовъ занимались многіе и критическая сводка сдѣланнаго составлена въ любопытной статьѣ профессора Лесгафта, помѣщенной въ „Сборникѣ сочиненій по судебной медицинѣ, судебной психіатріи и пр., изданномъ Медицинскимъ Департаментомъ (т. I стр. 312 и слѣд.) и озаглавленной „Задача антропологіи и методъ ея изученія". Такъ какъ въ своей статьѣ профессоръ Лесгафтъ собралъ все главное сказанное о русскихъ и славянскихъ черепахъ, и такъ какъ онъ весьма рельефно указываетъ притомъ недостатки изслѣдованія, знакомство съ коими особенно интересно для цѣли этихъ замѣтокъ, долженствующихъ служить матеріаломъ только для осмотра нашихъ коллекцій, то я считаю полезнымъ сдѣлать изъ нея подробное извлеченіе, тѣмъ болѣе, что сборникъ, въ коемъ она помѣщена, не находится по своей спеціальности въ рукахъ лицъ, заинтересованныхъ антропологіею.

Свое разсмотрѣніе изслѣдованій о русскихъ черепахъ Лесгафтъ начинаетъ съ извѣстнаго труда Велькера „Untersuchungen über Wachstum und Bau des menschlichen Schädels", въ которомъ дана таблица размѣщенія племенъ по черепному указателю, т. е. по отношенію наибольшей ширины черепа къ наибольшей длинѣ его. Изъ этой таблицы для насъ интересны слѣдующія рубрики:

	Черепной указатель.	
Суббрахицефалы	79.	Французы. Итальянцы. *Сербы. Поляки. Малороссы.* Финны.
	80.	Верхне-Германцы. *Великороссы.* Рутены. Башкиры. Мадьяры.
Брахицефалы	81.	Швейцарцы. *Словаки.* Калмыки. Тунгусы.
	82.	*Чехи. Кроаты.* Турки.
	83.	Лапландцы. Буряты.

Нужно имѣть въ виду, что числа показатели у Велькера будутъ меньше, чѣмъ у другихъ краніологовъ, такъ какъ онъ для вычисленій беретъ не наибольшій широтный діаметръ, а темянный.

По отношенію высотнаго діаметра $\left(\frac{H}{L}\right)$ черепа размѣстятся такъ по Велькеру:

Высотный указатель.	Число изслѣдованныхъ череповъ.	Племя.
70	5	Тунгусы (70.9).
73	12	Лопари (73.3).
	15	Калмыки (73.4).
74	10	*Поляки* (74.5).
	11	Финны (74.9).
75	12	*Малороссы* (75.1).
	15	Французы (75.3).
	27	Итальянцы (75.4).
	10	Татары (75.8).
76	16	Мадьяры (76).
	6	*Сербы* (76.2).
	27	*Чехи* (76.2).
	6	*Словаки* (76.3).
	7	Буряты (76.4).
	22	*Великороссы* (76.7).
77	15	Турки (77.7).
78	8	*Кроаты* (78.4).

Вотъ какое возраженіе дѣлаетъ Лесгафтъ всѣмъ этимъ выводамъ: „здѣсь становится непонятнымъ съ какими черепами, или лучше сказать, надъ черепами какихъ націй произведены измѣренія? Если отнестись къ дѣлу серьезнѣе и спросить какую гарантію представляетъ Вель-

*) Географическій словарь т. стр. 319
**) Тамъ же стр. 320—321

керъ въ чистокровности лицъ, черепа которыхъ онъ изслѣдовалъ, и слѣдовательно на сколько точны представленные имъ результаты, то на этотъ вопросъ мы не находимъ нигдѣ въ сочиненіяхъ его удовлетворительнаго отвѣта... Я самъ видѣлъ всѣ описанныя имъ коллекціи череповъ. На черепѣ по обыкновенію была надпись „Italiener, Franzose, Russe, Tartar, Kosak“, а иногда же было обозначено кто ихъ доставилъ и затѣмъ большею частію этимъ дѣло и ограничивалось. Что же касается числа изслѣдованныхъ череповъ, то оно также *слишкомъ* незначительно для такихъ выводовъ, какіе дѣлаетъ Велькеръ. Каждый, кто занимался изслѣдованіемъ череповъ и кто могъ пользоваться большимъ матеріаломъ, долженъ согласиться съ словами Монро: ни одна часть человѣческаго скелета не представляетъ болѣе отклоненій въ своей формѣ и своемъ отношеніи къ прочимъ частямъ, какъ черепъ, даже между членами одной и той же націи.“ Въ этомъ послѣднемъ можно и не согласиться съ Лесгафтомъ и Монро: еще въ націи пожалуй и да, но въ племени нѣтъ. Если принять эту аксіому анатомовъ за нѣчто непреложное, то мы будемъ еще болѣе далеки отъ истины, чѣмъ тѣ, которые изслѣдуютъ недостаточно точно опредѣленные въ племенномъ отношеніи черепа: вѣдь анатомы, изрекая это, основываются не на изслѣдованіи варьяцій въ племенахъ, а на простой наглядкѣ изъ прошедшаго между ихъ руками матеріала безъ предварительной повѣрки, относительно череповъ, вліянія помѣсей и другихъ видоизмѣняющихъ причинъ.

Ландцертъ изслѣдовалъ 40 череповъ и описалъ ихъ въ статьѣ „Beitrag zür Kenntniss des Grossrussenschädels, помѣщенной въ Abhandlüngen der Senckenberg'schen Gesellschaft т. VI 1867 г. О происхожденіи своихъ череповъ онъ говоритъ слѣдующее: „хотя я и не въ состояніи обозначить совершенно точно происхожденіе каждаго черепа, но увѣренъ, что все же они доказанно русскіе черепа изъ Псковской, Новгородской, Тверской, Ярославской и Московской губерній.“ Результаты дали слѣдующее:

Ширина черепа при длинѣ равной 100:

73—1	82—5
74—1	83—3
75—1	84—3
76—1	85—2
77—1	86—4
78—3	87—1
79—6	88—2
80—3	89—1
81—3	

Средняя высота 77. 2.

Средняя окружность 511 (maximum 555, minimum 490).

Отсюда получается, что въ собраніи Ландцерта, при подраздѣленіяхъ Велькера на его рубрики, черепа размѣстятся такъ:

Длинноголовые	(65—72)—„	Суббрахицефалы	(79—80)—9
Подходящіе къ длинноголовымъ (субдолихоцефалы)	(73—74)—2	Круглоголовые или брахицефалы	(81—85)—16
Овально или среднеголовые	(75—78)—6.		

Такимъ образомъ изъ чиселъ Ландцерта выходитъ, что черепъ великоруссовъ по своей формѣ представляется круглоголовымъ.

Коперницкій въ Извѣстіяхъ Кіевскаго Университета 1861 года изслѣдовалъ 23 черепа великоруссовъ, принадлежавшихъ ратникамъ Севастопольскаго ополченія изъ великорусскихъ губерній и 15 череповъ малороссовъ. Всѣ эти черепа сохраняются въ Анатомическомъ Музеѣ Кіевскаго Университета. Измѣрено 20 мужскихъ череповъ. Изъ своихъ измѣреній Коперницкій дѣлаетъ тотъ выводъ, что малороссы болѣе всего сохранили чистоту общеславянскаго типа, а великоруссы представляютъ признаки значительнаго уклоненія отъ общеславянскаго краніологическаго типа.

Въ 1871 году Проценко напечаталъ свои измѣренія великороссійскихъ и малороссійскихъ череповъ, находящихся въ Анатомическомъ Музеѣ Кіевскаго Университета. Свои изслѣдованія Проценко посвятилъ цѣли „пріобрѣсти возможность сравненія съ славянскими племенами, населяющими Австрійскую имперію, и выясненію традиціоннаго родства съ ними.“ Измѣренія произведены надъ 32 мужскими и 23 малороссійскими черепами и 15 черепами коллекціи доктора Коперницкаго. Всѣ черепа, по словамъ Проценко, собраны отъ труповъ лицъ, умершихъ въ Кириловскомъ богоугодномъ заведеніи г. Кіева; всѣ они завѣдомо принадлежатъ лицамъ, извѣстнымъ по происхожденію при жизни; извѣстенъ ихъ ростъ, тѣлосложеніе, возрастъ, мѣсто родины и наконецъ вѣсъ всего головнаго мозга въ цѣлости и вѣсъ трехъ частей его въ отдѣльности. Черепа принадлежали лицамъ отъ 15 до 80-лѣтняго возраста и происходили изъ губерній: Кіевской, Черниговской, Волынской и Полтавской.“ „Жаль, прибавляетъ г. Лесгафтъ, что Проценко измѣрилъ также и 9 череповъ молодыхъ субъектовъ отъ 15 до 21 года, а также 2 черепа стариковъ 70—71 года и вывелъ изъ своихъ измѣреній среднюю цифру, чего нельзя было дѣлать, ибо у молодыхъ индивидуумовъ черепъ еще развивался и не дошелъ еще до нормы, а у стариковъ подвергся уже старческой атрофіи. Во всякомъ случаѣ изслѣдованія Проценко имѣютъ то преимущество предъ всѣми другими изслѣдованіями русскихъ череповъ, что онъ призналъ необходимость опредѣленія чистокровности изслѣдуемаго черепа и что измѣрилъ не только длину, ширину и высоту, но еще и другіе размѣры“.

Особенно любопытно слѣдующее замѣчаніе Лесгафта. Оказывается, что при изслѣдованіи Проценко череповъ собранія Коперницкаго числа получились не тождественныя, не смотря на то, что Коперницкій, опредѣляя краніологическія данныя для великорусскихъ череповъ, обозначалъ окружность пунктированными линіями карандашемъ, а самые фиктивные пункты точками. Проценко имѣлъ такимъ образомъ полную возможность строго придерживаться въ этой коллекціи тѣхъ пунктовъ, коими руководился Коперницкій. Кромѣ того, говоритъ Лесгафтъ, результатъ, полученный Проценко при изслѣдованіи 32 череповъ, значительно отличался отъ результата, полученнаго имъ изъ измѣренія 15-ти череповъ. Это, прибавляетъ Лесгафтъ, очень наглядно доказываетъ какъ ненадежны такія данныя, если изслѣдованный матеріалъ малъ.

Въ Nachrichten über die Ethnographisch-craniologische Sammlüng der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu S. Petersburg (1) академикъ Бэръ даетъ за среднее изъ 30 русскихъ череповъ въ черепномъ указателѣ $\left(\frac{Q}{L}\right)$ 83,5, а въ вертикальномъ $\left(\frac{H}{L}\right)$ 77,8. Черепа были получены изъ Медикохирургической Академіи и сопровождались недостаточными данными о мѣстѣ рожденія особей, коимъ они принадлежали, и потому, замѣчаетъ Бэръ, это собраніе не можетъ удовлетворить потребности установить типическія формы для различныхъ мѣстностей ихъ происхожденія или подвести подъ тѣ или другія главныя племена (ist das Bedürfniss, die Typen

in verschiedenen Gegenden oder nach Hauptstammen zu bestimmen, noch nicht befriedigt.“

У Лесгафта приводятся еще указанія во 1) на замѣтки Ванъ-деръ-Гевена «Ueber die Schàedel slavonischer Völker[2]), въ коихъ помѣщено изслѣдованіе 2 череповъ поляковъ и 15 череповъ русскихъ, и во 2) на измѣренія славянскихъ череповъ Ретціуса «Ueber die Schaedelformen der Nordbewohner; [3]); измѣрено имъ 4 черепа, находящіеся въ музеѣ въ Стокгольмѣ (черепъ чеха, полученный отъ проф. Преселя въ Прагѣ, полученные отъ Шварца, и черепъ русскій отъ профессора Ловена изъ русской могилы на Шпицбергенѣ. Оригиналъ польскаго черепа въ Упсалѣ, а русскаго въ собраніи доктора Шпурцгейма) «Ретціусъ, говоритъ Лесгафтъ, самъ сознавалъ, что число череповъ слишкомъ незначительно, да и матеріалъ не надеженъ, но онъ увѣряетъ, что, встрѣчаясь съ чехами, поляками и русскими, онъ находилъ, что головы ихъ соотвѣтствовали тѣмъ даннымъ, кои онъ получилъ и при измѣреніи своихъ череповъ».

Наконецъ у Вейссбаха въ его статьѣ «Beiträge zur Kenntnis der schaedelformen Oestreichischer Völker», помѣщенной въ трудахъ Вѣнскаго Общества Врачей въ 1864. т. I и II, находимъ также и измѣреніе великорусскихъ и другихъ Славянскихъ череповъ.

Лесгафтъ суммируетъ такъ въ таблицѣ и въ среднихъ числахъ всѣ данныя, полученныя предъидущими изслѣдователями надъ великорусскими черепами:

	$\frac{Q}{L}$	H L
Велькеръ (22 черепа)	80.1	76.7
Ландцертъ (40 чер.)	81.8	77.2
Коперницкій (20 чер.)	78.3	75.0
Проценко (у тѣхъ же череповъ)	80.2	75.7
Проценко (13 собст. чер.)...	80.7	75.1
Бэръ (30 черен.)	83.5	77.8
Ванъ-деръ-Гевенъ (15 чер.).	79.9	78.2
Вейссбахъ	81.1	73.8

Свою статью Лесгафтъ заканчиваетъ слѣдующими словами: „по сообщеннымъ даннымъ трудно понять, какимъ образомъ Коперницкій рѣшается дѣлать вышеприведенные выводы, или на какомъ основаніи Ландцертъ заключаетъ, что и великороссійскій черепъ не утратилъ своего чистославянскаго типа, не смотря на то, что большая часть народовъ, переселившихся изъ Азіи, распространялась въ Россіи и оставила слѣды своего существованія. Да кто же опредѣлилъ *Славянскій типъ?* Нельзя же признать важнымъ опредѣленіе типа по одному черепу...., Я постараюсь доказать справедливость мнѣнія, высказаннаго Гёксли и другими англійскими и американскими учеными, сдѣлавшими большое число измѣреній, что *одними краніологическими измѣреніями нельзя опредѣлить національность черепа.*“

Мы остановимся въ послѣдствіи на болѣе спеціальномъ обзорѣ имѣющихся измѣреній русскихъ череповъ и на сравненіи ихъ съ полученными нами, когда закончимъ всю серію имѣющихся въ нашемъ распоряженіи череповъ. Въ настоящее же время вполнѣ достаточно для цѣли настоящей замѣтки той подробной выдержки, которую мы сдѣлали изъ статьи профессора Лесгафта, такъ какъ она суммируетъ съ одной стороны главнѣйшія наблюденія надъ русскими черепами, а съ другой ясно показываетъ необходимость крайней осторожности въ выводахъ.

---

[1]) Bulletin de la classe Physico Mathematique, T. XVII стр. 203 1859 г.

[2]) Archif f. Anat. und. Physiologie. 1844. стр. 433—435.

[3]) Archif. f. Anat. und. Physiol. 1845. стр. 84—129.

Считаю полезнымъ замѣтить только въ дополненіе къ статьѣ Лесгафта, что Н. М. Маліевъ въ своихъ „Матеріалахъ для Сравнительной Антропологіи“ *) далъ измѣренія 55 русскихъ череповъ, вполнѣ извѣстныхъ по происхожденію, и 124 череповъ, приготовленныхъ въ анатомическомъ театрѣ Казанскаго Университета. По отношенію черепнаго указателя г. Маліевъ приходитъ къ тому результату, что средній типъ русскаго черепа есть брахицефалическій.

Считаю своимъ долгомъ заявить свою благодарность А. А. Тихомирову, Ассистенту Зоологическаго Музея Московскаго Университета, за принятый имъ трудъ измѣренія значительнаго числа череповъ, послужившихъ матеріаломъ для предлагаемой замѣтки. Имѣя въ своемъ распоряженіи многочисленный краніологическій матеріалъ, я бы долго не справился съ нимъ, если бы всѣ измѣренія выпадали на мою долю исключительно. Желая ускорить возможность полученія обзора общихъ результатовъ нашей коллекціи, я прибѣгнулъ къ помощи А. А. Тихомирова, на тщательность и точность измѣреній коего я могъ положиться. Мы условились въ однообразіи пріемовъ измѣренія, провѣрили наши измѣренія на нѣсколькихъ черепахъ и тѣмъ образомъ сдѣлали наши общія измѣренія удобосравниваемыми.

Измѣренія даютъ слѣдующія числа по отношенію къ черепамъ изъ старыхъ Московскихъ кладбищъ:

Горизонтальная окружность (A) въ среднемъ:

	Удолихоцефалическихъ.	Субдолихоцефалическихъ.	Мезоцефалическихъ.	Суббрахицефалическихъ.	Брахицеф.
Мужскіе	504	510	508	506	499
Женскіе.....	477	499	494	497	491

или распредѣляя на:

	Микроземы. (до 500)	Мезоземы. (501—520)	Мегаземы. (521 и болѣе).
Мужскіе	15	36	7
Женскіе	38	20	0
Всего .	53	56	7

Слѣдовательно по отношенію горизонтальной окружности у женщинъ преобладаютъ микроземы, у мущинъ мезоземы, и окружность эта въ среднемъ была незначительна.

Лобная часть горизонтальной окружности (a) въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолихоц.	Мезатиц.	Суббрахц.	Брахиц.
Мужскіе.	238	236	235	238	233
Женскіе.....	214	234	229	231	234

или распредѣляя на:

	Микроземы. (до 225)	Мезоземы. (226—240)	Мегаземы. (241 и болѣе).
Мужскіе	9	34	14
Женскіе	11	35	9
Всего.	20	69	23

Такимъ образомъ лобная часть, хотя и принадлежитъ по преимуществу къ мезоземамъ, но является и значительный процентъ мегаземовъ и, слѣдовательно, лобная часть была значительно развита.

---

*) Труды Общества Естествоиспытателей при Казанскомъ Университетѣ, т. IV, № 2.

По отношенію *вертикальной окружности* (nclf) въ среднемъ:

	Долихц.	Субдолихц.	Мезоцеф.	Суббрахц.	Брахиц.
Мужскіе	362	366	364	360	365
Женскіе	354	359	356	351	353

или распредѣляя на: .

	Микроземы. (до 355)	Мезоземы. (356—370)	Мегаземы. (371 и болѣе).
Мужскіе	13	24	18
Женскіе	32	20	3
Всего.	45	44	21

Преобладаютъ нѣсколько микроземы, хотя почти равное число и мезоземовъ, но это преобладаніе объусловливается главнымъ образомъ малостію женскихъ череповъ, тогда какъ между мужскими встрѣчается и значительное число мегаземовъ.

Части вертикальной окружности:

Лобная (nc) въ среднемъ даетъ:

	Долихоц.	Субдолихц.	Мезоцеф.	Суббрахц.	Брахц.
Мужскіе	122	126	125	124	128
Женскіе	119	123	121	119	122

или раздѣляя на:

	Микроземы. (до 120)	Мезоземы. (121—130)	Мегаземы. (131 и болѣе).
Мужскіе	13	33	11
Женскіе	27	31	0
Всего.	40	64	11

Темянная (cl) въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезоцеф.	Суббрах.	Брахиц.
Мужскіе	124	128	126	122	120
Женскіе	120	124	124	119	120

или подраздѣляя на:

	Микроземы. (до 120)	Мезоземы. (121 130)	Мегаземы. (131 и болѣе).
Мужскіе	18	29	10
Женскіе	26	29	3
Всего.	44	58	13

Затылочная (lf) въ среднемъ даетъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезатиц.	Суббрахиц.	Брахицеф.
Мужскіе	116	113	114	113	113
Женскіе	115	113	111	112	109

или подраздѣляя на:

	Микроземы. (до 115)	Мезоземы. (116—125)	Мегаземы. (126 и болѣе).
Мужскіе	35	20	1
Женскіе	43	10	2
Всего.	78	30	3

Характеристичнымъ является слабое развитіе затылочной кости по вертикальному направленію.

Поперечная окружность (OPO) въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолихоц.	Мезоцеф.	Суббрахиц.	Брахиц.
Мужскіе	292	298	305	306	309
Женскіе	290	294	297	298	305

или раздѣляя на

	Микроземы. (до 300)	Мезоземы. (301—315)	Мегаземы. (316 и болѣе).
Мужскіе	20	28	13
Женскіе	37	25	2
Всего.	57	53	15

Ушной діаметръ (OO) въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезоц.	Суббрахиц.	Брахиц.
Мужскіе	117	121	122	123	122
Женскіе	110	118	116	119	121

или подраздѣляя на

	Микроземы. (до 120)	Мезоземы. (121—130)	Мегаземы. (131 и болѣе).
Мужскіе	25	28	2
Женскіе	31	25	0
Всего.	56	53	2

Вся поперечная окружность (OPO + OO) въ среднемъ;

	Долихоц.	Субдолих.	Мезатиц.	Суббрахиц	Брахиц.
Мужскіе	410	419	427	430	431
Женскіе	400	412	412	417	426

или подраздѣляя на

	Микроземы. (до 410)	Мезоземы. (411—430)	Мегаземы. (431 и болѣе).
Мужскіе	7	26	22
Женскіе	16	32	8
Всего.	23	58	30

Продольный діаметръ (L) въ среднемъ

	Долихоц.	Субдолих.	Мезоцеф.	Суббрах.	Брахиц.
Мужскіе	182	181	178	175	169
Женскіе	174	176	174	171	167

или подраздѣляя на

	Микроземы. (до 170)	Мезоземы. (170 185)	Мегаземы. (186 и болѣе).
Мужскіе	9	44	6
Женскіе	26	31	1
Всего	35	75	7

Поперечный діаметръ (Q) въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезатиц.	Суббрах.	Брахиц.
Мужскіе....	135	138	141	142	146
Женскіе....	128	136	137	139	143

или подраздѣляя на

	Микроземы. (до 130)	Мезоземы. (131 – 145)	Мегаземы. (146 и болѣе)
Мужскіе.....	4	45	10
Женскіе.....	2	49	7
Всего.....	6	94	17

Высотный діаметръ (H) въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезоцеф.	Суббрах.	Брахиц.
Мужскіе...	129	133	132	131	135
Женскіе...	126	129	130	128	129

или подраздѣляя на

	Микроземы. (до 125)	Мезоземы. (126—132)	Мегаземы. (133 и болѣе)
Мужскіе.....	4	25	24
Женскіе.....	15	24	13
Всего.....	19	49	37

Черепной указатель $\left(\frac{L}{Q}\right)$ даетъ

	Долихоц.	Субдолих.	Мезатиц.	Субдолих.	Брахиц.
Мужскіе...	3	9	24	17	6
Женскіе...	1	10	8	24	15
Всего.....	4	19	32	41	21
	23 съ наклонностію къ длинноголовости или 19.65%.		23 среднеголовыхъ или 27.35%.	62 съ наклонностію къ коротконоголовости или 52.99%.	

По высотному указателю $\left(\frac{H}{L}\right)$ черепа размѣщаются такъ:

	Chamaecephali. (до 71,99)		Orthocephali. (72—74,99.)		Hypsicephali. (75 и болѣе)	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Длинноголовые (долихоцефалическіе и субдолихоцефалическіе) .	3	1	5	4	4	3
Среднеголовые ...	7	1	6	—	8	6
Короткоголовые (суббрахицефалическіе и брахицефалическіе)	2	7	4	8	13	22
Всего	12	9	15	12	25	31
	21.		27.		56.	

Итого высокочерепныхъ 56 или 53.84%, среднихъ 27 или 25.96%, низкочерепныхъ 21 или 20.19%.

Если мы возьмемъ тѣже соотношенія, но въ среднихъ, то получимъ

	Dolichoc.	Subdolich.	Mesaticep.	Subbrach.	Brachicep.
Мужскіе.....	71.31	73.57	73.99	75.13	79.77
Женскіе.....	72.41	73.90	74.83	74.95	76.40

Короткоголовые черепа являются относительно болѣе высокими, чѣмъ длинноголовые; первые гипсицефальные, послѣдніе хамецефальные.

Если возьмемъ высотно-широтный указатель (т. е. $\frac{H}{Q}$), то получимъ:

	(до 91—99) Микроземы.		(92—97.99) Мезоземы.		(98 и болѣе) Мегаземы.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Длинноголовые...	1	1	6	4	5	3
Среднеголовые...	8	1	9	5	4	1
Короткоголовые..	10	18	8	18	1	1
Всего.....	19	20	23	27	10	5
	39.		50.		15.	

Если возьмемъ тоже отношеніе $\left(\frac{H}{Q}\right)$, но въ среднихъ, то имѣемъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезоцеф.	Суббрах.	Брахицеф.
Мужскіе.....	96.23	96.25	93.54	91.94	92.30
Женскіе.....	98.43	96.04	95.23	92.37	89.92

По *основной линіи* (nb) въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезоцеф.	Суббрах.	Брахицеф.
Мужскіе.....	100	102	99	98	97
Женскіе.....	94	98	96	98	94

или распредѣляя на

	Микроземы. (до 95)	Мезоземы. (95—100)	Мегаземы. (100 и болѣе)
Мужскіе.....	9	24	21
Женскіе.....	19	22	10
Всего.....	28	46	31

По затылочному отверстію, именно по его указателю $\left(\frac{qq}{bf}\right)$:

	Микроземы. (до 81.99)		Мезоземы. (82—85.99)		Мегаземы. (86 и болѣе)	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Длинноголовые.	3	4	4	2	4	1
Среднеголовые.	14	5	4	1	2	1
Короткоголов..	8	16	4	6	9	13
Всего.....	25	25	12	9	15	15
	50.		21.		30.	

По абсолютной величинѣ размѣровъ затылочнаго отверстія имѣемъ:

a) *Длина отверстія* (bf) въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезатиц.	Суббрах.	Брахицеф.
Мужскіе.....	35	35	36	37	33
Женскіе.	34	34	35	34	34

или подраздѣляя на

	Микроземы. (до 32)		Мезоземы. (33—38)		Мегаземы. (39 и болѣе)	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Длинноголовые.	1	—	9	7	1	—
Среднеголовые.	1	2	15	3	5	2
Короткоголов..	5	7	10	29	6	—
Всего.....	7	9	34	39	12	2
	16.		73.		14.	

b) *Ширина* (qq) въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезатиц.	Суббрах.	Брахиц.
Мужскіе	27	30	29	31	28
Женскіе	29	28	28	29	28

или подраздѣляя на

	Микроземы. (до 27)		Мезоземы. (28—32)		Мегаземы. (33 и болѣе)	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Длинноголовые .	2	3	8	5	1	—
Среднеголовые..	2	4	16	3	2	—
Короткоголовые	4	11	14	22	3	2
Всего.	8	18	38	30	6	2
	26.		68.		8.	

Лицевыя части.

a) *Ширина лица у лба*, у внѣшняго глазничнаго діаметра (γ_1), въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезатиц.	Суббрах.	Брахиц.
Мужскіе	102	105	103	104	102
Женскіе.	94	100	98	103	101

или подраздѣляя на

	Микроземы. (до 94)		Мезоземы. (95—107)		Мегаземы. (108 и болѣе)	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Длинноголовые.	—	2	10	7	2	1
Среднеголовые.	—	1	20	7	4	—
Короткоголов..	2	1	15	31	5	5
Всего.....	2	4	45	45	11	6
	6.		90.		17.	

Наибольшій лицевой поперечный (γ_4) даетъ въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезатиц.	Суббрах.	Брахицеф.
Мужскіе.....	124	130	131	132	129
Женскіе.....	113	126	119	126	127

или подраздѣляя на

	Микроземы. (до 129)		Мезоземы. (130—136)		Мегаземы. (137 и болѣе)	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Длинноголовые.	2	3	2	—	—	—
Среднеголовые.	4	2	10	—	—	—
Короткоголов..	7	12	13	5	3	—
Всего.....	13	17	25	5	3	—
	30.		30.		3.	

По *глазничному указателю* $\left(\frac{D}{D_1}\right)$:

	Микроземы. (до 82.99)		Мезоземы. (83—88.99)		Мегаземы. (89 и болѣе)	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Длинноголовые..	8	4	2	5	1	1
Среднеголовые..	10	1	7	5	4	1
Короткоголовые.	13	8	4	12	4	7
Всего	31	13	13	22	9	9
	44.		35.		18.	

Абсолютные размѣры глазницъ даютъ:
Ширина (D_1) въ среднемъ:

	Долихоцеф.	Субдолихоцеф.	Мезатицеф.	Суббрахицеф.	Брахицеф.
Мужскіе.	38	39	38	39	37
Женскіе.	37	38	37	38	36

или подраздѣляя на

	Микроземы. (до 35)		Мезоземы. (36—40)		Мегаземы. (41 и болѣе)	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
длинноголовые.....	0	2	9	5	2	2
среднеголовые.....	1	0	18	7	2	0
короткоголовые.....	2	6	18	21	2	0
Всего...	3	8	45	33	6	2
	11		78		8	

Высота глазницъ (D)

	Микроземы. (до 30)		Мезоземы. (31—36)		Мегаземы. (37 и болѣе)	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
длинноголовые.....	2	4	9	5	0	0
среднеголовые.....	6	1	14	6	1	0
короткоголовые....	6	3	16	23	0	1
Итого...	14	8	39	34	1	1
	22		73		2	

или въ среднемъ:

	Долихоцеф.	Субдолихоцеф.	Мезатицеф.	Суббрахицеф.	Брахицеф.
Мужскіе.....	30	33	32	32	30
Женскіе.....	31	30	32	33	32

Отношеніе внѣшняго глазничнаго къ наибольшему лицевому поперечному $\left(\frac{\gamma_1}{\gamma_4}\right)$, или поперечный лицевой показатель:

	широкоскул. (до 75)		среднескул. (76—80)		узкоскулистые. (80.1 и болѣе)	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
длинноголовые....	0	0	3	0	1	3
среднеголовые ...	1	0	6	1	8	1

короткоголовые...	2	1	8	2	9	14
Итого ...	3	1	17	3	18	18
	4		20		36	

Носовой показатель $\left(\frac{\text{r.}}{\text{пх.}}\right)$ даетъ;

	Лептор. (до 47)		Мезорины. (48—52)		Платирины. (53 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
длинноголовые.....	6	4	1	4	2	1
среднеголовые.....	12	5	5	1	2	1
короткоголовые....	8	13	11	8	1	3
Итого...	26	22	17	13	5	5
	48		30		10	

Ширина носа (r) въ абсолютныхъ размѣрахъ и въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезатиц.	Суббрах.	Брахиц.
Мужскіе..	24	25	24	25	23
Женскіе..	24	24	23	24	24

или же подраздѣляя на.

	Микроземы. (до 22)		Мезоземы. (23—25)		Мегаземы. (26 и болѣе	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
длинноголовые.....	3	1	5	6	2	2
среднеголовые.....	6	2	9	5	4	0
короткоголовые....	2	5	11	13	8	6
Итого...	11	8	25	24	14	8
	19		49		22	

Длина носа (пх) даетъ въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезатиц.	Субрах.	Брахиц.
Мужскіе...	51	52	52	52	51
Женскіе...	50	50	48	51	50

или же подраздѣляя на

	Микроземы. (до 50)		Мезозем. (51—57)		Мегаземы. (58 и болѣе).	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
длинноголовые.....	4	5	5	4	1	0
среднеголовые.....	8	6	10	1	2	0
короткоголовые	7	13	14	11	1	2
Итого....	19	24	29	16	4	2
	43		54		6	

Длина лица (челюстная пх_1), даетъ въ среднемъ:

	Долихоц.	Субдолих.	Мезатиц.	Суббрах.	Брах.
Мужскіе...	67	68	66	66	65
Женскіе...	66	62	62	65	65

или подраздѣляя на

	Микроземы. (до 63)		Мезоземы. (64—68)		Мегаземы. (69 и болѣе).	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
длинноголовые...	1	4	5	3	4	1
среднеголовые...	3	4	13	3	3	0
короткоголовые..	8	9	8	12	6	4
Итого...	12	17	26	18	13	5
	29		44		18	

Продольный лицевой показатель $\left(\frac{\text{пх}_1}{\gamma_4}\right)$.

	Коротколицые. (до 48)		Среднелицые. (49—53)		Длинолицые. (54 и болѣе).	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
длинноголовые .	0	1	2	0	2	1
среднеголовые .	3	0	10	1	2	1
короткоголовые	4	5	11	8	3	4
Итого .	7	6	23	9	7	6
	13		32		13	

Изъ сопоставленія чиселъ можно сдѣлать слѣдующія обобщенія:

1) Старинное населеніе Москвы, отъ XVI до XVIII вѣка, которымъ, какъ показали найденные при остовахъ предметы, принадлежитъ большинство наслѣдованныхъ череповъ, отличалось сравнительно небольшимъ развитіемъ череповъ. Женскіе въ горизонтальной окружности и въ среднихъ числахъ (477—499) принадлежали къ микроземамъ, мужскіе только къ мезоземамъ и большеголовыхъ (свыше 520 .mm.) было очень немного. Но лобная часть горизонтальной окружности (z), какъ у мужскихъ, такъ и у женскихъ череповъ, представлялась достаточно развитою, такъ какъ всѣ средніе мезоземы и довольно значительный процентъ мегаземомъ по этому измѣренію.

2) Лобная часть черепа преимущественно была развита въ горизонтальномъ направленіи (z), а не въ вертикальномъ протяженіи (nc), такъ какъ это послѣднее даетъ почти вдвое меньшій процентъ мегаземовъ.

3) По отношенію вертикальной дуги (nclf) мы имѣемъ тоже, что и по горизонтальной, и микроземы даже немного преобладаютъ надъ другими, въ особенности по сравнительной малости женскихъ череповъ. Затылочная дуга этой окружности сравнительно развита немного, такъ какъ микроземы, т. е. малые размѣры, преобладаютъ.

4) Микроземы тоже преобладаютъ и по поперечной окружности, нѣсколько превосходя число мезоземовъ.

5) Средніе размѣры черепа выражаются и въ значительномъ преобладаніи мезоземовъ въ числахъ, выражающихъ величину продольнаго и поперечнаго наибольшаго діаметровъ.

6) По черепному указателю большинство (52.90%) принадлежитъ короткоголовымъ, брахицефальнымъ, черепамъ. Остальные даютъ 19.65% длинноголовыхъ и 27.35% среднеголовыхъ. Между длинноголовыми настоящихъ долихоцефаловъ только 4 изъ 23, т. е. весьма незначительное число.

7) По черепному указателю видно, что черепа принадлежатъ племени смѣшанному, въ которомъ въ весьма незначительномъ количествѣ отражается вліяніе длинноголовыхъ расъ, вошедшихъ въ составъ русскаго народонаселенія и главный контингентъ дали племена суббрахицефальныя и частію брахицефалы. Результатомъ смѣшенія ихъ является значительный процентъ среднихъ формъ, мезоцефаловъ (27,35%).

8. Если признать, что длинноголовый типъ есть остатокъ племенъ, сходныхъ съ древними курганными длинноголовыми (Меря?), то суббрахицефаловъ и брахицефаловъ можно отнести къ первобытнымъ племенамъ Мордвы и Славянамъ. Суббрахицефальное основное племя значительно преобладаетъ какъ въ мужскихъ, такъ и женскихъ черепахъ.

9. По высотному указателю $\left(\frac{\text{H}}{\text{L}}\right)$ преобладаютъ гипсицефальные, т. е. высокочерепные (53.84%), низкочерепныхъ или хамецефальныхъ 20,19%, а остальные (25,96%) средніе. Короткоголовые имѣютъ преобладающее число гипсицефальныхъ, а среднеголовые довольно значительный предметъ хамецефальныхъ. По среднимъ числамъ длинноголовые являются и низкочерепными.

10. Если сравнивать не высоту черепа съ его длиною, а высоту съ наибольшею шириною, то получимъ меньшее сравнительно развитіе высоты у короткоголовыхъ.

11. По затылочному указателю $\left(\frac{\text{qq}}{\text{bf}}\right)$ преобладаютъ

микроземы (50%), т. е. сравнительно болѣе узкое затылочное отверстіе, или лучше сказать: болѣе удлиненно эллиптическая форма его; но абсолютнымъ размѣрамъ и длина, и ширина отверстія относятся къ среднимъ, т. е. мезоземамъ.

12. По глазничному указателю большинство микроземовъ, т. е. орбиты представляются болѣе широкими, чѣмъ высокими; такихъ микроземовъ до 50%. Къ сожалѣнію микроземовъ почти одинаковое число во всѣхъ трехъ группахъ, т. е. короткоголовыхъ, среднеголовыхъ и длинноголовыхъ, и потому это не можетъ дать яснаго племеннаго отличительнаго признака при отысканіи первичныхъ составныхъ элементовъ Московскаго населенія.

13. Наибольшая ширина лица (γ^4) даетъ или микроземовъ, или мезоземовъ и весьма немного мегаземовъ, т. е. абсолютно широколицыхъ. Тоже мы имѣемъ въ длинѣ верхнихъ лицевыхъ частей (nx_1). Если мы возьмемъ лицевой указатель по длинѣ, т. е. $\frac{nx_1}{\gamma^4}$, то получимъ преобладающее число среднелицыхъ (55,17%); остальные будутъ поровну размѣщаться между коротколицыми или длиннолицыми. Относительно большее число длиннолицыхъ замѣчается у долихоцефалическихъ череповъ, но такъ какъ число ихъ весьма невелико въ нашей коллекціи, то здѣсь можетъ быть и случайное сочетаніе.

14. По носовому указателю $\left(\frac{r}{nx}\right)$ лепторриновъ 54.54%, мезорриновъ—34.09% и платирриновъ—11.36%. Если возьмемъ абсолютные результаты длины и ширины носа, то получаемъ, что носъ не отличался своею величиною въ длину, но сравнительно часто былъ довольно великъ по направленію ширины, хотя послѣдняя и не достигала по отношенію длины такихъ относительныхъ размѣровъ, чтобы придать ему характеръ широконосости.

15. Поперечный лицевой діаметръ или сравненіе орбитнаго поперечнаго съ наибольшимъ скуловымъ $\left(\frac{\gamma^1}{\gamma^4}\right)$ даетъ узкоскуластыхъ 60%, среднескуластыхъ 33.33, и широкоскуластыхъ 6.66.

Черепа Старо-Московскіе

мужскіе.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
1	A.	Горизонтальная окружность	504	494	516	512	513	523	505	505	520	515	497	503	511	520	486	470	—	510
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	240	236	237	225	236	242	240	233	236	—	235	238	236	240	223	226	—	238
3	nclf.	Вертикальная окружность	369	352	364	356	378	380	374	361	362	374	359	356	376	379	—	340	—	367
4	nc.	Лобная часть	124	121	120	121	132	120	134	125	120	130	128	126	130	136	128	115	—	132
5	cl.	Теменная часть ея	125	121	125	125	123	142	130	122	125	134	126	123	130	123	112	115	—	120
6	lf.	Затылочная часть ея	120	110	119	110	123	118	110	114	117	110	105	107	116	120	—	110	106	115
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	65	60	70	55	65	60	61	60	68	55	58	65	65	63	50	61	51	60
8	Tf.	Нижняя часть ея	55	50	49	55	58	58	49	54	49	55	47	42	51	57	—	49	55	55
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	34	34	37	32	33	34	35	—	36	34	38	40	32	36	—	32	35	31
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	24	27	31	30	29	32	30	—	31	28	28	33	30	30	—	27	27	28
11	nb.	Основная линія	100	102	98	108	100	104	94	102	107	104	99	102	100	98	—	96	90	100
12	OPO.	Поперечная окружность	304	288	290	280	307	312	299	300	300	—	292	297	325	318	303	280	—	320
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	418	399	412	398	427	436	411	426	424	—	410	422	445	447	424	396	—	444
14	OO.	Ушной діаметръ	114	116	122	118	120	124	112	126	124	—	118	125	120	129	121	116	—	124
15	L.	Продольный діаметръ	181	176	188	181	180	189	176	181	185	180	178	180	170	173	170	161	170	174
16	Q.	Поперечный діаметръ	134	130	140	138	139	144	134	140	140	139	135	137	148	149	149	136	142	150
17	H.	Высотный діаметръ	138	130	120	130	132	135	134	138	132	132	130	136	139	140	—	126	—	136
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	128	128	138	—	132	120	130	132	136	—	130	134	140	141	139	128	—	142
19	FF.	Наибольшій лобный	114	108	116	100	118	134	122	118	107	120	114	111	121	130	120	112	116	122
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	96	92	88	96	93	97	101	94	96	104	90	100	99	100	86	92	96	98
21	SS.	Затылочный поперечный	104	101	110	110	100	116	104	112	105	—	102	110	105	111	—	100	110	110
22	γ.	Внутренній глазничный діаметръ	92	93	93	95	89	96	96	99	95	98	91	100	97	98	88	87	93	96
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	103	102	101	103	100	106	106	103	103	109	103	109	104	105	93	100	104	106
24	γ^2.	Щечный (разстояніе средин скуловыхъ костей)	—	100	103	102	101	110	104	—	—	—	104	113	106	108	—	96	98	100
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей.	—	112	114	113	115	121	—	—	—	—	115	120	115	119	108	108	111	116
26	γ^4.	Наибольшій лицевой поперечный	—	124	—	—	128	133	—	—	—	—	130	—	130	136	—	123	126	132
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	64	69	67	63	67	66	66	—	69	—	77	72	68	68	62	62	66	66
28	xx.	Разстояніе подносной точки отъ челюстной	21	17	14	10	11	20	17	—	17	—	17	21	18	13	14	13	18	14
29	Y.	Высота скуловой кости	26	24	23	26	30	25	22	23	23	—	30	26	30	30	24	25	23	25
30	D_1.	Ширина глазницъ	37	39	38	38	36	41	37	40	40	—	40	44	39	37	35	35	40	38
31	D.	Высота глазницъ	27	31	33	31	29	34	33	33	33	—	34	36	31	33	31	29	28	31
32	T.	Межглазничное пространство	21	21	21	26	21	25	27	25	—	—	18	23	—	27	20	20	18	22
33	nx.	Длина носа	44	53	55	56	58	49	49	—	52	—	54	50	53	57	49	49	47	54
34	r.	Ширина носа	24	26	22	25	22	22	28	25	—	—	26	25	—	23	22	24	23	26
35	M.	Длина неба	53	58	52	46	56	55	54	—	—	—	56	54	56	50	48	46	53	54
36	M_1.	Ширина неба	40	39	38	39	41	42	37	42	36	—	36	40	35	36	35	41	40	37
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія	41	44	44	53	40	48	40	—	—	—	39	45	40	37	—	39	35	39
38	Θ.	Высота сосцевидныхъ отростковъ	33	27	31	31	31	31	27	33	34	32	34	33	36	29	—	34	26	36
39	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ	67	67	67	73-75	67	67	65	63	67	—	65-66	65-62	72	68-67	67	62	61-63	66-67

Черепа Старо-Московскіе.

а) Мужскіе.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.
1	A.	Горизонтальная окружность	530	533	500	520	491	504	516	515	510	475	498	498	515	495	517	—	498	500	522	516	507	521	510	505
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	246	240	220	235	220	230	245	230	240	212	230	250	227	222	250	—	257	246	246	245	237	241	240	202
3	nclf.	Вертикальная окружность	378	389	363	356	—	381	364	368	370	337	365	359	373	346	373	372	345	351	380	355	352	374	363	375
4	nc.	Лобная часть	133	136	122	121	120	128	133	124	130	115	118	126	122	118	136	125	118	121	134	121	119	127	128	125
5	cl.	Теменная часть ея	127	130	123	117	134	138	120	115	130	125	125	118	133	128	122	133	118	124	132	120	120	135	120	135
6	lf.	Затылочная часть ея	118	123	118	118	—	115	111	129	110	97	122	115	118	100	115	114	109	106	114	114	113	112	115	115
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	70	74	58	70	56	66	56	79	70	56	75	63	70	50	51	62	67	60	60	65	55	62	75	52
8	Tf.	Нижняя часть ея	48	49	60	48	—	49	52	50	40	41	47	52	48	50	64	52	42	46	54	49	58	50	40	63
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	37	34	39	35	—	36	39	—	36	39	36	38	36	37	35	—	37	36	36	37	35	40	39	31
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	29	28	34	29	—	30	30	—	29	31	32	30	28	29	28	—	28	27	29	29	26	29	33	—
11	nb.	Основная линія	100	108	102	100	—	92	101	—	102	93	102	96	94	100	96	—	96	102	96	106	96	104	102	91
12	OPO.	Поперечная окружность	310	327	301	310	310	302	310	310	304	285	300	298	310	292	308	—	298	292	312	290	304	322	315	300
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	440	454	421	440	430	413	438	432	422	397	424	424	436	409	436	—	418	414	438	418	420	442	439	416
14	OO.	Ушной діаметръ	130	127	120	130	120	111	128	122	118	112	124	126	126	117	128	—	120	122	126	128	116	130	124	116
15	L.	Продольный діаметръ	189	190	178	180	173	176	180	178	176	167	174	174	182	172	180	186	176	176	180	180	176	181	180	176
16	Q.	Поперечный діаметръ	149	150	139	143	138	140	141	141	140	130	138	138	144	136	144	145	138	138	144	144	139	144	144	140
17	H.	Высотный діаметръ	130	139	140	130	—	131	139	—	138	127	138	134	126	126	134	—	122	130	128	128	125	140	140	126
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	140	141	130	140	131	131	140	133	134	122	134	136	140	132	140	—	131	136	148	140	135	138	140	130
19	FF.	Наибольшій лобный	121	120	116	120	120	119	119	120	120	112	106	122	108	116	116	123	120	112	124	112	118	122	120	116
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	102	96	91	99	100	91	101	92	94	90	94	104	100	92	96	94	100	90	98	102	94	101	99	94
21	SS.	Затылочный поперечный	111	112	110	110	110	108	112	110	110	102	104	110	110	110	106	—	109	108	112	116	103	116	116	106
22	γ.	Внутренній глазничный діаметръ	102	98	96	99	103	87	98	97	89	89	91	102	94	91	94	92	94	94	95	100	87	97	94	91
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	111	103	103	104	109	97	107	105	99	97	104	112	103	97	103	101	104	100	105	111	98	106	103	103
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	—	107	104	105	109	102	111	112	—	96	—	110	93	92	105	—	104	—	104	115	105	98	—	103
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	—	117	113	—	120	105	117	115	—	105	—	125	106	106	112	—	111	—	128	122	110	113	—	—
26	γ^4.	Наибольшій лицевой поперечный	—	136	132	—	135	121	135	130	—	117	—	137	127	—	135	—	131	—	130	136	125	133	—	—
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	75	64	67	64	65	62	68	72	—	60	68	68	64	68	75	—	65	—	65	68	66	61	—	—
28	xx.	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной.	17	13	14	12	14	12	15	16	—	12	20	13	17	20	19	—	14	—	17	16	17	13	—	—
29	Y.	Высота скуловой кости	30	25	25	25	26	27	28	29	23	23	23	22	19	21	26	—	23		25	25	25	25	—	26
30	D_1.	Ширина глазницъ	40	38	40	39	38	38	38	38	38	37	37	42	39	39	38	—	40	—	38	41	35	39	—	37
31	D.	Высота глазницъ	36	35	34	32	32	32	30	30	30	31	32	34	33	33	37	—	33	—	30	32	34	30	—	28
32	T.	Межглазничное пространство	27	24	23	23	27	21	26	23	—	20	20	21	21	19	23	—	22	—	25	24	21	23	—	—
33	nx.	Длина носа	61	55	56	53	55	54	55	58	—	48	51	54	47	48	56	—	50	—	48	50	55	48	—	48
34	r.	Ширина носа	28	22	21	25	28	25	24	25	—	24	22	25	23	20	25	—	19	—	25	29	21	26	—	—
35	M.	Длина неба	57	56	51	52	52	52	57	61	—	49	—	52	44	46	55	—	47	—	51	51	52	53	—	54
36	M_1.	Ширина неба	41	35	38	40	38	34	32	35	—	39	38	39	41	36	36	—	35	—	39	40	39	42	—	40
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія	48	45	41	47	—	38	41	—	—	39	—	39	42	45	38	—	41	—	38	42	40	46	—	45
38	Θ.	Высота сосцевидныхъ отростковъ	31	36	36	36	—	30	33	39	32	30	41	37	34	30	24	—	27	22	28	33	28	31	37	33
39	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницы	73-75	67-65	66-67	69-70	68-69	62-61	66-67	71-73	64	64	66	62	57	60	67	—	63	65	65	70-66	67-66	67-71	—	65-62

Черепа Старо-Московскіе.

а) Мужскіе.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.
1	A.	Горизонтальная окружность	520	520	520	494	518	520	506	510	518	480	523	504	464	513	492	507	502
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	240	236	—	234	260	265	230	247	240	222	230	219	226	246	240	230	240
3	nclf.	Вертикальная окружность	369	371	—	363	365	374	362	359	367	335	376	363	324	351	355	365	356
4	nc.	Лобная часть	133	137	—	115	125	132	128	126	118	115	130	121	110	126	127	121	123
5	cl.	Теменная часть ея	116	122	—	130	130	136	116	113	132	120	130	128	113	122	115	122	120
6	lf.	Затылочная часть ея	120	112	—	118	110	112	118	120	117	100	116	114	101	103	113	122	113
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	63	61	—	65	68	63	70	70	65	44	70	80	56	50	63	72	54
8	Tf.	Нижняя часть ея	57	51	—	53	42	49	48	50	52	56	46	34	45	53	50	50	59
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	37	41	—	32	38	38	34	41	40	39	39	39	33	36	31	35	36
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	31	32	—	29	30	31	27	36	38	31	35	31	28	31	27	31	28
11	nb.	Основная линія	104	98	—	100	98	102	87	103	102	97	98	96	100	102	92	96	94
12	OPO.	Поперечная окружность	320	323	—	308	310	310	310	304	315	290	308	302	294	302	303	304	298
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	455	445	—	420	437	440	426	431	431	414	440	426	406	430	423	422	435
14	OO.	Ушной діаметръ	135	122	—	112	127	130	116	127	116	124	132	124	112	128	120	118	127
15	L.	Продольный діаметръ	182	180	179	162	176	181	173	175	178	166	186	177	158	178	170	177	173
16	Q.	Поперечный діаметръ	150	148	145	126	142	148	140	145	144	138	149	143	129	144	141	144	144
17	H.	Высотный діаметръ	138	133	—	124	128	138	130	133	138	126	133	132	128	134	121	135	128
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	145	140	—	123	142	144	138	144	136	134	142	128	126	141	135	134	142
19	FF.	Наибольшій лобный	119	121	—	103	126	125	116	120	121	108	116	107	115	118	116	118	118
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	99	100	—	90	100	104	94	103	102	96	96	92	90	102	92	94	95
21	SS.	Затылочный поперечный	112	110	—	106	110	106	110	105	103	108	120	114	102	104	100	114	118
22	γ.	Внутренній глазничный діаметръ	101	97	—	85	93	102	94	97	102	95	98	95	91	96	90	94	92
23	γ_1.	Внѣшній глазничный	112	106	—	91	105	110	102	108	111	103	106	104	99	108	98	102	103
24	γ_2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	113	103	—	94	104	108	101	106	109	108	110	105	98	109	95	103	106
25	γ_3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	124	113	—	105	116	119	110	116	115	117	122	114	107	119	106	112	116
26	γ_4.	Наибольшій лицевой поперечный	149	136	—	121	129	121	125	—	136	134	136	131	122	138	132	131	133
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюс. или длина лиц. части.	70	71	—	67	62	69	62	67	74	71	56	60	61	68	58	71	67
28	xx_1.	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной	14	16	—	12	14	15	16	14	20	17	14	13	15	17	17	18	15
29	X.	Высота скуловой кости	28	27	—	27	26	26	24	27	26	25	25	24	20	25	21	26	28
30	D_1.	Ширина глазницъ	39	37	—	36	38	41	37	39	40	40	39	38	41	40	36	38	39
31	D.	Высота глазницъ	31	30	—	28	35	32	29	31	36	34	32	31	35	33	29	34	31
32	T.	Межглазничное пространство	25	24	—	21	23	25	26	25	25	24	24	23	20	23	21	25	23
33	nx.	Длина носа	58	57	—	52	50	54	46	54	54	55	53	47	51	53	45	53	54
34	r.	Ширина носа	26	25	—	22	26	26	24	24	26	25	26	25	24	26	23	26	23
35	M.	Длина неба	57	60	—	52	—	54	49	48	57	50	56	53	50	53	46	53	47
36	M_1.	Ширина неба	38	36	—	42	47	42	42	39	43	38	41	39	37	37	36	41	36
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверст.	42	36	—	41	—	41	37	47	43	36	42	40	43	42	41	36	37
38	Θ.	Высота сосцевидныхъ отростковъ	35	31	—	26	31	28	32	30	25	26	35	37	27	35	29	33	39
39	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазн.	74-75	71-69	—	65	71	69	62	66	66	64	67	63	63	64-66	67-13	68-66	62-63

b. Женскіе черепа.

№.	Обозначеніе.	Измѣренія.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
1	A.	Горизонтальная окружность	477	464	497	492	506	500	498	493	517	500	525	480	470	496	495	505	490	510	510
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	214	215	227	228	250	226	237	242	244	240	—	227	216	230	223	234	233	230	236
3	nclf.	Вертикальная окружность	354	341	—	370	363	360	358	351	375	335	378	352	340	365	350	361	346	368	368
4	nc.	Лобная часть ея	119	114	122	130	122	120	124	123	123	127	130	113	112	122	125	120	126	124	130
5	cl.	Теменная часть ея	120	115	120	112	129	127	130	120	132	120	132	123	126	130	123	127	108	130	126
6	lf.	Затылочная часть ея	115	112	—	128	112	113	104	108	120	108	116	116	102	113	102	114	112	114	112
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	62	61	73	88	70	70	52	60	54	66	68	70	82	70	53	67	68	67	65
8	Tf.	Нижняя часть ея	53	51	—	40	42	43	52	48	66	42	48	46	—	43	49	47	44	47	47
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	34	35	—	36	—	34	—	33	33	—	33	32	36	34	39	34	30	39	—
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	29	28	27	29	—	30	—	26	28	—	27	27	28	26	27	27	30	31	—
11	nb.	Основная линія	94	93	94	92	—	105	—	100	104	—	98	95	94	96	98	94	102	92	—
12	OPO.	Поперечная окружность	290	270	295	296	304	298	296	290	297	300	—	290	280	305	300	296	306	300	296
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	400	382	407	406	421	428	416	412	419	415	—	402	393	415	412	416	427	420	414
14	OO.	Ушной діаметръ	110	112	112	110	117	130	120	122	122	115	—	112	113	110	112	120	121	120	118
15	L.	Продольный діаметръ	174	162	175	174	174	178	178	172	186	173	184	169	166	174	175	179	174	176	176
16	Q.	Поперечный діаметръ	128	126	132	135	134	148	136	133	140	132	143	134	132	136	138	140	136	137	140
17	H.	Высотный діаметръ	126	124	128	133	—	124	—	130	134	—	136	128	130	133	132	118	132	134	—
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	122	123	128	130	134	138	132	128	129	130	—	128	126	128	128	136	132	128	130
19	FF.	Наибольшій лобный	106	103	118	110	123	118	110	110	116	112	120	106	104	118	—	100	114	120	116
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	86	90	92	88	96	98	90	96	100	87	96	98	86	94	93	92	87	97	98
21	SS.	Затылочный поперечный	98	106	111	100	102	122	10-	102	—	102	—	102	102	104	106	103	104	101	102
22	γ.	Внутренній глазнич. діаметръ	88	88	93	82	87	—	91	96	100	86	91	87	84	90	91	92	88	93	90
23	γ_1.	Внѣшній глазничный	94	96	102	90	97	—	100	103	109	98	102	95	91	100	99	100	95	105	99
24	γ^2.	Щечный (разстояніе средин скуловыхъ костей)	91	97	103	88	—	—	108	103	—	—	105	98	90	94	97	96	95	—	94
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	99	103	113	95	—	—	—	113	114	—	111	108	99	104	105	103	105	—	—
26	γ_1.	Наибольшій лицевой поперечный	113	—	124	—	—	—	—	128	—	—	—	119	—	—	—	119	—	—	—
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	66	63	53	54	—	65	66	—	70	—	63	61	60	53	64	67	66	—	60
28	xx.	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной	16	10	10	12	—	13	20	15	16	—	13	14	15	11	15	17	12	—	18
29	Y.	Высота слуховой кости	24	23	19	20	—	23	30	21	22	—	25	21	19	20	26	22	23	—	24
30	D_1.	Ширина глазницъ	37	35	39	34	—	41	38	41	38	—	37	38	36	37	38	38	38	—	36
31	D.	Высота глазницъ	31	30	30	29	—	31	27	31	32	—	31	33	32	27	32	34	33	—	32
32	T.	Межглазничное пространство	18	23	23	19	—	19	20	22	30	—	22	18	17	21	22	19	18	—	22
33	nx.	Длина носа	50	53	53	41	—	52	47	46	56	—	49	46	46	43	49	48	56	—	47
34	r.	Ширина носа	24	24	25	21	—	23	27	23	26	—	24	20	23	24	23	23	24	—	22
35	M.	Длина неба	51	47	—	46	—	54	61	52	52	—	49	51	45	49	54	48	54	—	46
36	M_1.	Ширина неба	39	36	40	36	—	35	38	42	41	—	37	37	40	34	36	32	40	—	41
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія	42	38	—	43	—	43	—	43	40	—	42	36	41	39	38	39	40	—	—
38	Θ.	Высота сосцевид. отростковъ	30	25	29	24	26	31	36	29	35	27	31	26	22	32	25	35	28	—	32
39	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ	63	60	69	62	—	71	68	64-62	66	—	64	62	62	64	67	67	65	—	59-61

Черепа Старо-Московскіе

b. Женскіе черепа.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.
1	A.	Горизонтальная окружность	490	508	480	510	490	498	520	497	495	493	496	479	506	480	497	475	512	508	494	516	520	475	492	500
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	230	240	226	228	223	230	223	230	230	229	222	236	236	225	240	227	255	230	236	236	243	225	230	234
3	nclf.	Вертикальная окружность	342	364	348	364	357	365	365	350	348	351	355	340	357	332	347	336	361	348	349	352	364	337	355	341
4	nc.	Лобная часть	120	130	120	117	122	116	118	118	121	121	116	122	121	110	115	114	127	115	120	124	123	112	123	115
5	cl.	Теменная часть ея	116	124	115	125	123	125	127	122	122	120	127	112	106	122	116	102	127	126	122	113	125	120	130	110
6	lf.	Затылочная часть ея	106	110	113	122	112	122	120	110	105	110	112	106	130	100	116	120	107	107	107	115	116	105	102	116
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	45	51	61	71	70	75	73	62	63	61	70	66	81	57	57	80	61	63	57	68	70	65	53	67
8	Tf.	Нижняя часть ея	61	59	52	51	42	47	47	48	42	49	42	40	49	43	59	40	46	44	50	47	46	40	49	49
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	33	34	31	30	33	36	36	31	34	33	36	31	36	38	36	32	38	34	34	36	35	33	35	33
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	29	29	27	28	30	32	33	29	33	26	30	29	28	32	29	—	31	28	27	28	28	24	27	27
11	nb.	Основная линія	100	100	93	98	100	102	101	94	100	97	93	102	100	97	98	102	103	103	98	92	97	88	100	101
12	OPO.	Поперечная окружность	300	310	297	300	290	300	307	290	293	303	300	292	305	286	298	278	315	300	292	304	305	282	308	300
13	OPO+OQ.	Цѣлая поперечная окружность	421	428	407	430	404	424	437	408	419	421	404	410	429	410	420	386	439	420	412	426	433	404	412	406
14	OO.	Ушной діаметръ	121	118	110	130	114	124	130	118	126	118	104	118	124	124	122	118	124	120	120	122	128	122	114	106
15	L.	Продольный діаметръ	169	171	166	178	172	176	178	168	168	168	170	167	175	163	174	166	174	176	171	176	180	165	170	174
16	Q.	Поперечный діаметръ	136	140	133	144	138	143	148	140	138	138	138	135	145	134	140	134	141	141	138	145	148	136	138	140
17	H.	Высотный діаметръ	131	133	130	128	132	130	124	124	124	128	130	132	134	124	130	130	138	130	130	120	123	121	136	122
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	130	138	127	138	128	136	138	130	135	134	131	132	140	130	134	126	139	136	133	142	145	132	132	134
19	FF.	Наибольшій лобный	119	121	114	120	112	116	118	120	122	115	120	116	120	110	116	106	123	124	116	124	130	110	116	113
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	99	98	90	102	90	90	98	96	94	92	90	94	100	94	96	90	102	105	100	100	104	94	92	93
21	SS.	Затылочный поперечный	102	110	100	110	106	112	122	104	104	110	104	101	110	106	111	102	106	110	110	106	110	108	103	110
22	γ.	Внутренній глазничный діаметръ	97	93	91	96	98	91	94	95	95	91	86	91	100	93	95	90	98	95	92	92	98	90	92	91
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	105	102	98	108	105	104	103	105	105	100	97	101	108	100	102	100	108	109	102	102	108	100	98	102
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	103	100	96	106	105	—	104	100	100	94	91	100	101	—	—	—	—	105	102	—	—	—	95	105
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	111	110	104	114	112	—	107	—	110	107	101	110	117	—	—	—	—	117	107	—	—	—	105	111
26	γ^4.	Наибольшій лицевой поперечный	128	125	119	130	122	—	133	—	131	—	—	121	—	—	—	—	—	133	123	—	—	—	119	—
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	77	66	56	61	63	65	68	62	67	64	63	68	72	—	—	—	—	65	66	53	65	—	69	63
28	xx.	Разстояніе подносной точки отъ челюстной	16	11	11	15	16	20	14	16	15	13	13	22	26	—	—	—	—	14	18	14	14	—	17	13
29	Y.	Высота скуловой кости	27	23	20	23	25	23	22	21	27	19	22	25	24	—	—	—	—	25	24	22	26	—	23	25
30	D_1.	Ширина глазницъ	39	37	36	40	40	37	38	35	39	37	35	34	40	—	—	—	39	39	37	38	40	—	39	37
31	D.	Высота глазницъ	36	32	32	32	33	32	32	30	31	35	33	32	31	—	—	—	34	29	32	31	35	—	39	31
32	T.	Межглазничное пространство	21	23	24	22	23	20	22	26	22	18	22	21	23	—	—	—	22	27	—	23	24	—	21	22
33	nx.	Длина носа	62	58	48	47	48	51	54	46	52	51	51	49	46	—	—	—	—	50	51	49	54	—	52	49
34	r.	Ширина носа	27	23	23	22	25	22	25	26	24	—	20	26	24	—	—	—	—	26	—	24	25	—	22	24
35	M.	Длина неба	53	51	—	52	51	—	53	52	54	48	—	52	55	—	—	—	—	51	47	50	49	—	50	49
36	M_1.	Ширина неба	34	36	30	39	36	38	41	39	41	37	36	39	41	—	—	—	—	40	40	42	40	—	38	37
37	N.	Разстояніе края неба отъ края передняго затылочнаго отверстія	39	38	—	43	41	—	51	39	40	41	—	48	41	—	—	—	—	49	42	41	38	—	37	42
38	Θ.	Высота сосцевидныхъ отростковъ	31	31	30	31	30	41	26	23	27	25	—	21	23	30	33	31	32	35	31	30	31	28	27	31
39	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до заднаго края глазницъ	64-62	70-71	61-62	66	64	66	69	67	64	61	59	66	66	—	—	—	71	67.65	61	62	66	—	61.65	64

b. Женскіе черепа.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.
1	A.	Горизонтальная окружность	510	496	507	490	476	504	510	510	497	502	490	500	480	492	481
2	a.	Лобная часть горизонтальной окружности	235	—	242	225	—	243	248	242	230	234	230	231	225	228	227
3	nclf.	Вертикальная окружность	359	—	346	344	—	357	362	384	350	355	337	358	346	346	345
4	nc.	Лобная часть ея	125	120	127	115	112	130	125	130	120	120	114	126	120	123	126
5	cl.	Теменная часть ея	126	118	113	125	112	125	123	140	120	130	115	120	116	110	107
6	lf.	Затылочная часть ея	108	—	106	104	—	102	114	114	110	105	108	112	110	113	112
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	60	—	52	65	—	55	68	54	65	60	64	62	60	66	61
8	Tf.	Нижняя часть ея	48	—	54	39	—	47	46	60	45	45	44	50	50	47	51
9	df.	Длина затылочнаго отверстія	33	—	—	35	—	34	33	32	38	35	30	34	36	34	33
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	26	—	—	29	—	27	30	29	30	27	26	29	29	31	26
11	nb	Основная линія	90	—	—	94	—	100	96	91	94	100	96	100	86	94	84
12	OPO.	Поперечная окружность	308	314	307	297	—	300	304	317	302	320	300	305	300	298	300
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	429	444	432	415	—	422	430	437	422	441	422	436	404	424	418
14	OO.	Ушной діаметръ	121	130	125	118	—	122	126	120	120	124	122	121	104	126	118
15	L.	Продольный діаметръ	170	161	170	165	160	171	171	170	170	170	164	171	164	169	164
16	Q.	Поперечный діаметръ	143	150	142	143	140	146	146	143	144	146	142	144	138	142	140
17	H.	Высотный діаметръ	120	—	124	128	—	126	134	136	130	138	126	134	121	132	123
18	O1O1.	Височный діаметръ	138	—	140	132	—	140	—	138	—	140	135	138	130	134	135
19	FF.	Наибольшій лобный	122	121	118	122	118	128	122	122	105	123	114	120	110	112	112
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	100	100	98	95	95	98	97	100	94	96	94	94	92	90	88
21	SS.	Затылочный поперечный	108	—	109	105	—	106	103	107	107	110	106	102	98	108	102
22	γ_1.	Внутренній глазнич. діаметръ	93	—	—	91	91	95	92	94	90	94	95	93	84	91	86
23	γ_1.	Внѣшній глазничный	104	—	—	101	101	102	100	105	100	101	104	101	94	101	97
24	γ^2.	Щечный (разстояніе среднихъ скуловыхъ костей)	100	—	—	102	—	102	—	103	—	—	105	107	—	—	—
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	110	—	—	108	—	113	—	112	—	—	115	117	—	—	—
26	γ_4.	Наибольшій лицевой поперечный	123	—	—	122	—	128	—	128	—	—	126	135	—	—	—
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	65	—	—	65	—	70	—	61	—	—	61	68	—	—	—
28	xx.	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной	11	—	—	16	—	15	—	13	—	—	13	16	—	—	—
29	Y.	Высота скуловой кости	22	—	—	21	—	27	—	23	—	—	26	25	—	—	—
30	D_1.	Ширина глазницъ	35	—	—	36	—	40	—	37	—	—	36	38	34	—	—
31	D.	Высота глазницъ	34	—	—	32	—	32	—	31	—	—	29	33	31	—	—
32	T.	Межглазничное пространство	26	—	—	21	—	24	20	23	—	—	26	21	—	—	—
33	nx.	Длина носа	55	—	—	50	—	56	—	48	—	—	47	52	42	—	—
34	r.	Ширина носа	24	—	—	23	—	29	—	25	—	—	25	26	20	—	—
35	M.	Длина неба	52	—	—	45	—	52	—	47	—	—	52	54	—	—	—
36	M_1.	Ширина неба	31	—	—	40	—	47	—	42	—	—	39	41	—	—	—
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія	40	—	—	41	—	39	—	39	—	—	36	43	—	—	—
38	Θ.	Высота сосцевид. отростковъ	29	—	—	27	27	33	30	27	31	—	27	34	—	29	25
39	OZ.	Разстояніе отъ слухового отверстія до задняго края глазницъ	58-61	—	—	61	—	66	—	63	66	—	65	68-70	—	—	—

Черепа Старо-Московскіе.

(Таблица среднихъ чиселъ).

№	Обозначеніе	Измѣренія.	Мужскіе.					Женскіе.				
			Долихоцеф. 70—75.	Субдолихоцеф. 75.1—77,77	Мезоцеф 77.78—80	Суббрахиц. 80.1—83.33	Брахиц. 83.34 и бол.	Долихоц. 70.—75.	Субдолихоцеф. 75.1—77.77	Мезоцеф. 77.78—80	Суббрах. 80.1—83.33	Брахиц. 83.34 и бол.
1	A.	Горизонтальная окружность	504	510	508	506	499	477	499	494	497	491
2	a.	Лобная часть горизонтальной окружности	233	236	235	238	233	214	234	229	231	234
3	nclf.	Вертикальная окружность	362	366	364	360	365	354	359	356	351	353
4	nc.	Лобная часть	122	126	125	124	128	119	123	121	119	122
5	cl.	Теменная часть ея	124	128	126	122	120	120	124	124	119	120
6	lf.	Затылочная часть ея	116	113	114	113	113	115	113	110	112	109
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	—	—	—	—	56	62	—	68	64	—
8	Tf.	Нижняя часть ея	—	—	—	—	53	53	—	46	47	—
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	35	35	36	37	33	34	34	34	34	34
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	27	30	29	31	28	29	28	28	29	28
11	nb.	Основная линія	100	102	99	98	97	94	98	96	98	94
12	OPO.	Поперечная окружность	292	298	305	306	309	290	294	297	298	305
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	410	419	427	430	431	400	412	412	417	426
14	OO.	Ушной діаметръ	117	121	122	123	122	110	118	116	119	121
15	L.	Продольный діаметръ	182	181	178	175	169	174	176	174	171	167
16	Q.	Поперечный діаметръ	135	138	141	142	146	128	136	137	139	143
17	H.	Высотный діаметръ	129	133	132	131	135	126	129	130	128	129
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	131	130	136	137	138	122	130	129	134	136
19	FF.	Наибольшій лобный	113	116	117	117	120	106	114	111	117	118
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	92	97	96	97	94	86	93	93	96	96
21	SS.	Затылочный поперечный	105	107	110	109	107	98	106	103	107	105
22	γ.	Внутренній глазничный діаметръ	93	96	95	95	93	88	90	89	93	—
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	102	105	103	104	102	94	100	98	103	101
24	γ^2.	Щечный(разстояніе среднихъ скуловыхъ костей)	101	106	104	104	101	91	101	95	100	103
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	113	117	114	114	113	99	109	104	109	—
26	γ^4.	Наибольшій лицевой поперечный	124	130	131	132	129	113	126	119	126	127
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	67	68	66	66	65	66	62	62	65	65
28	xx.	Разстояніе подносной точки отъ челюстной	17	16	15	15	15	16	14	15	15	14
29	Y.	Высота скуловой кости	24	26	25	26	26	24	23	22	23	24
30	D_1.	Ширина глазницъ	38	39	38	39	37	37	38	37	38	36
31	D.	Высота глазницъ	30	33	32	32	30	31	30	32	33	32
32	T.	Межглазничное пространство	21	23	23	23	21	18	22	20	23	23
33	nx.	Длина носа	51	52	52	52	51	50	50	43	50	50
34	r.	Ширина носа	24	25	24	25	23	24	24	23	24	24
35	M.	Длина неба	54	53	52	52	51	51	51	50	51	50
36	M_1.	Ширина неба	39	39	38	39	37	39	38	37	38	40
37	N.	Разстояніе края неба отъ края передняго затылочнаго отверстія	43	44	42	41	38	42	41	39	42	39
38	Θ.	Высота сосцевидныхъ отростковъ	30	—	—	—	32	30	—	29	30	—
39	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ	67	66	65	64	66	63	65	64	65	64

Напечатано по опредѣленію Совѣта Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи
Президентъ Общества, Тайный Совѣтникъ *Григорій Щуровскій*.

Типографія М. П. Лаврова и К°, Леонтьевскій переулокъ, д. № 14.

ОТДѢЛЬНЫЕ ОТТИСКИ ИЗЪ

ИЗВѢСТІЙ КОМИТЕТА АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ.

(ИЗЪ ПЕРВАГО ТОМА, 1877 г.)

Д. Н. Анучинъ. № 1. Антропологическія и этнографическія собранія русскія и иностранныя.
№ 2. Антропологическія замѣтки.
№ 13. Антропологическія достопримѣчательности Лондона, Брюсселя и Южной Германіи.
№ 17. Поѣздка въ Саксонію и Богемію съ Антропологическою цѣлію.
Г. Е. Щуровскій. № 3. Общая программа для изслѣдованія костеносныхъ пещеръ.
П. П. Петровъ. № 4. О задачахъ по Химико-техническому изученію археологическихъ и антропологическихъ предметовъ.
В. Н. Бензенгръ. № 5. Инструкціи для изученія сравнительной психологіи, составленныя Монтегацца, Гиліоли и Летурно.
Н. К. Зенгеръ. № 6. Поѣздка на Золотицкую фабрику доисторическихъ каменныхъ орудій въ Архангельской губерніи.
В. К. Попандопуло. № 7. О языкѣ Московскихъ цыганъ.
Н. Ю. Зографъ. № 8. Поѣздка къ Самоѣдамъ.
А. П. Богдановъ. № 9. Поѣздка въ Приволжье и Финляндію.
№ 10. Вопросы по изученію Лопарей.
№ 11. Матеріалы для изученія цыганъ.
№ 12. Таблица инородцевъ, живущихъ въ Москвѣ.
Н. Г. Керцелли. № 14. Поѣздка къ Кавказскимъ курганамъ.
А. И. Кельсіевъ. № 15. Поѣздка въ страну Лопарей.
П. Д. Дружкинъ. № 16. Раскопки Нижегородскихъ кургановъ.

(ИЗЪ ВТОРАГО ТОМА 1878 г.)

Г. Г. Зандбергъ № 17. Поѣздка на Сѣверъ Россіи.
К. О. Милашевичъ № 18. Поѣздка къ Кавказскимъ пещерамъ.
А. П. Богдановъ. № 19. Антропологическая физіогномика.
Г. Д. Филимоновъ № 20. О доисторической культурѣ Осетіи.
А. И. Кельсіевъ № 21. Практика Антропометріи.
Е. А. Покровскій № 22. Случай микрокефаліи въ Москвѣ.
Ф. Д. Нефедовъ № 23. Раскопки кургановъ въ Касимовскомъ уѣздѣ.
Д. Я. Самоквасовъ № 24. Инструкція для научнаго изслѣдованія кургановъ и дополненія къ ней А. П. Богданова.
А. П. Богдановъ № 25. Курганные черепа Юхновскихъ кургановъ Смоленской губерніи, находящіеся въ краніологическомъ собраніи Общества Любителей Естествознанія.
В. Н. Бензенгръ № 26 Историческій очеркъ дѣятельности Антропологическаго Отдѣла Общества Любителей Естествознанія отъ основанія Отдѣла 2-го декабря 1864 года до открытія Комитета Антропологической Выставки 2-го марта 1877 года.
Н. Ю. Зографъ № 27. Антропологическій очеркъ Самоѣдовъ.
К. О. Милашевичъ № 28. Поѣздка въ Орловскую губернію для раскопки мамонта.
№ 29. Программа по собиранію этнографическихъ данныхъ для Антропологической выставки, составленная Коммиссіею Этнографическаго Отдѣла Общества.
А. П. Богдановъ № 30. Курганные черепа Суджанскаго длинноголоваго населенія, находящіеся въ краніологическомъ собраніи Общества Любителей Естествознанія.
Н. Ю. Зографъ № 31. Поѣздка въ Зауральскую часть Пермской губерніи и страну Мещеряковъ.
А. П. Богдановъ № 32 Поѣздка въ Германію и Францію лѣтомъ 1878 года,
А. П. Богдановъ № 33. Курганные черепа Тобольской губерніи.
Я. А. Ушаковъ № 34. Раскопки кургановъ въ Угличскомъ уѣздѣ.
Л. Х. Штидъ № 35. Раскопки въ Лифляндской губерніи.
Д. Н. Анучинъ № 36. Поѣздка къ доисторическимъ памятникамъ Южной Франціи.
В. Н. Бензегръ № 37. О вліяніи питанія на прорѣзываніе зубовъ у ребенка съ антропологической точки зрѣнія.
А. И. Кельсіевъ № 38. Раскопки въ Ярославской и Тверской губерніяхъ въ 1878 г.
А. П. Богдановъ № 39. Черепа изъ старыхъ Московскихъ Кладбищъ.

2007237525